

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo per profondità fino a 2 m						U.M.
A.01004.A							mc.
N. scheda							
ED. 1							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,700	27,78	19,45	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,700	25,83	18,08	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,700	23,30	16,31	
		totale mano d'opera					€ 53,84
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 3,50	3,50	
2.2						-	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 3,50
3		noleggi					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ -
4		trasporti					
4.1						-	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ -
A		Sommano					€ 57,34
5	Migliorie		%	8,00%			€ 4,59
B		Sommano					€ 61,92
6	Spese generali		%	12,00%			€ 7,43
C		Sommano					€ 69,35
7	Utile impresa		%	2,00%			€ 1,39
D		Sommano					€ 70,74
8	Sicurezza aziendale		%	0,70%			€ 0,50
E		Sommano					€ 71,24
9	Arrotondamento (+/-)						€ -
		TOTALE					€ 71,24

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"						
Codice EPU:	Malta cementizia premiscelata, polimero-modificata, superfluida, espansiva, a ritiro compensato, a rischio fessurativo nullo, con elevate resistenze meccaniche a breve termine, per ancoraggi a durabilità garantita di elementi metallici in strutture in calcestruzzo, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) e dalla EN 1504-3 per malte strutturali di classe R4 di tipo CC e PCC						U.M.	
A.03008							dmc.	
N. scheda								
ED. 2								
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi	
1		mano d'opera						
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,016	27,78	0,44		
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,016	25,83	0,41		
1.3	M01004	Comune edile	h	0,016	23,30	0,37		
		totale mano d'opera						€ 1,23
2		materiali a pie' d'opera						
2.1		malta premiscelata	dmc	1	1,96	1,96		
2.2						-		
2.3						-		
2.4						-		
2.5						-		
2.6						-		
		totale materiali						€ 1,96
3		noleggi						
3.1						-		
3.2						-		
3.3						-		
		totale noleggi						€ -
4		trasporti						
4.1						-		
4.2						-		
4.3						-		
		totale trasporti						€ -
A		Sommano						€ 3,19
5		Migliorie	%	8,00%			€ 0,26	
B		Sommano						€ 3,45
6		Spese generali	%	12,00%			€ 0,41	
C		Sommano						€ 3,86
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,08	
D		Sommano						€ 3,94
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,03	
E		Sommano						€ 3,96
9		Arrotondamento (+/-)					€ 0,01	
		TOTALE						€ 3,97

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (procedimento Sendzimir secondo UNI EN 10326) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo insonorizzante a base bituminosa dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni e gruppi di fissaggio: A.07.23. con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,8 mm						U.M.
A.07023							mq.
N. scheda							
ED. 3							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,20	27,78	5,56	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,20	25,83	5,17	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,20	23,30	4,66	
		totale mano d'opera					€ 15,38
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		lastre grecate	mq	1	€ 20,70	20,70	
2.2		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 1,45	1,45	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 22,15
3		noleggi					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ -
4		trasporti					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	1,00	1,00	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ 1,00
A		Sommano					€ 38,53
5		Migliorie	%	8,00%			€ 3,08
B		Sommano					€ 41,61
6		Spese generali	%	12,00%			€ 4,99
C		Sommano					€ 46,61
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,93
D		Sommano					€ 47,54
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,33
E		Sommano					€ 47,87
9		Arrotondamento (+/-)					
		TOTALE					€ 47,87

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato preverniciato da 8/10						U.M.
A.07074.D							m.
N. scheda							
ED. 4							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,15	27,78	4,17	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,15	25,83	3,87	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,15	23,30	3,50	
		totale mano d'opera					€ 11,54
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		lamiera in acciaio zincato	m	1	€ 24,00	24,00	
2.2		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,61	0,61	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 24,61
3		noleggi					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ -
4		trasporti					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	0,50	0,50	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ 0,50
A		Sommano					€ 36,65
5		Migliorie	%	8,00%			€ 2,93
B		Sommano					€ 39,58
6		Spese generali	%	12,00%			€ 4,75
C		Sommano					€ 44,33
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,89
D		Sommano					€ 45,21
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,32
E		Sommano					€ 45,53
9		Arrotondamento (+/-)					€ 0,01
		TOTALE					€ 45,54

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:		Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: in acciaio zincato preverniciato da 8/10					U.M.
A.07082.D							m.
N. scheda							
ED. 5							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,100	27,78	2,78	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,100	25,83	2,58	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,100	23,30	2,33	
		totale mano d'opera					€ 7,69
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		lamiera in acciaio zincato	m	1	€ 12,40	12,40	
2.2		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,50	0,50	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 12,90
3		noleggi					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ -
4		trasporti					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	0,5	0,50	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ 0,50
A		Sommano					€ 21,09
5		Migliorie	%	8,00%			€ 1,69
B		Sommano					€ 22,78
6		Spese generali	%	12,00%			€ 2,73
C		Sommano					€ 25,51
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,51
D		Sommano					€ 26,02
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,18
E		Sommano					€ 26,20
9		Arrotondamento (+/-)					€ 0,01
		TOTALE					€ 26,21

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm					U.M.	
A.15004						mq.	
N. scheda							
ED. 6							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,02	27,78	0,56	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,02	25,83	0,52	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,02	23,30	0,47	
		totale mano d'opera					€ 1,54
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		malta premiscelata	mq.	1	€ 2,40	2,40	
2.2		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,28	0,28	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 2,68
3		noleggi					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ -
4		trasporti					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	0,30	0,30	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ 0,30
A		Sommano					€ 4,52
5		Migliorie	%	8,00%			€ 0,36
B		Sommano					€ 4,88
6		Spese generali	%	12,00%			€ 0,59
C		Sommano					€ 5,47
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,11
D		Sommano					€ 5,57
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,04
E		Sommano					€ 5,61
9		Arrotondamento (+/-)					
		TOTALE					€ 5,61

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Pavimento in linoleum, composto da lino ossidato e polimerizzato, polvere di legno, pigmenti inalterabili e resine naturali calandrati su supporto di tela di juta, superficie superiore protetta con adeguato trattamento; per ambienti a traffico intenso secondo norma EN 685 classe 23-43 (centri commerciali, scuole, uffici, ospedali, industrie, ecc.), resistenza al fuoco classe 1, posto in opera con collante acrilico, in qualsiasi disposizione geometrica, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale: 4 mm						U.M.
A.15075.D							mq.
N. scheda							
ED. 7							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,20	27,78	5,56	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,20	25,83	5,17	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,20	23,30	4,66	
		totale mano d'opera					€ 15,38
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 23,00	23,00	
2.2		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 1,34	1,34	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 24,34
3		noleggi					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ -
4		trasporti					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	1,00	1,00	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ 1,00
A		Sommano					€ 40,72
5		Migliorie	%	8,00%			€ 3,26
B		Sommano					€ 43,98
6		Spese generali	%	12,00%			€ 5,28
C		Sommano					€ 49,26
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,99
D		Sommano					€ 50,24
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,35
E		Sommano					€ 50,59
9		Arrotondamento (+/-)					€ -
		TOTALE					€ 50,59

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"						
Codice EPU:	Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia e omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9 ÷ 12 mq realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose: per uno spessore di 10 cm						U.M.	
A.15103.A							mq.	
N. scheda								
ED. 8								
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi	
1		mano d'opera						
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,07	27,78	1,94		
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,07	25,83	1,81		
1.3	M01004	Comune edile	h	0,07	23,30	1,63		
		totale mano d'opera						€ 5,38
2		materiali a pie' d'opera						
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,50	0,50		
2.2		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 7,69	7,69		
2.3						-		
2.4						-		
2.5						-		
2.6						-		
		totale materiali						€ 8,19
3		noleggi						
3.1						-		
3.2						-		
3.3						-		
		totale noleggi						€ -
4		trasporti						
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	1,20	1,20		
4.2						-		
4.3						-		
		totale trasporti						€ 1,20
A		Sommano						€ 14,77
5		Migliorie	%	8,00%			€ 1,18	
B		Sommano						€ 15,96
6		Spese generali	%	12,00%			€ 1,91	
C		Sommano						€ 17,87
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,36	
D		Sommano						€ 18,23
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,13	
E		Sommano						€ 18,36
9		Arrotondamento (+/-)					€ 0,01	
		TOTALE						€ 18,37

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia e omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9 ÷ 12 mq realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose: per ogni cm in più di spessore						U.M.
A.15103.B							mq.
N. scheda							
ED. 9							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,005	27,78	0,14	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,005	25,83	0,13	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,005	23,30	0,12	
		totale mano d'opera					€ 0,38
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,01	0,01	
2.2		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 0,51	0,51	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 0,52
3		noleggi					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ -
4		trasporti					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	0,00	0,00	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ -
A		Sommano					€ 0,90
5		Migliorie	%	8,00%			€ 0,07
B		Sommano					€ 0,98
6		Spese generali	%	12,00%			€ 0,12
C		Sommano					€ 1,09
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,02
D		Sommano					€ 1,12
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,01
E		Sommano					€ 1,12
9		Arrotondamento (+/-)					€ 0,01
		TOTALE					€ 1,13

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Preparazione di piano di posa per pavimentazione industriale con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatura compresa tra 40 mm e 70 mm e, per i restanti 2 cm, da pietrisco di pezzatura da 5 mm a 10 mm; il tutto compattato con rullo di adeguato peso con ricarica di pietrisco fino al raggiungimento della quota di progetto. Compreso ogni onere e magistero per la fornitura del materiale e per l'esecuzione del lavoro ad opera d'arte: per uno spessore di 20 cm						U.M.
A.15104.A							mq.
N. scheda							
ED. 10							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,09	27,78	2,50	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,09	25,83	2,32	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,09	23,30	2,10	
		totale mano d'opera					€ 6,92
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,07	0,07	
2.2		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 7,20	7,20	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 7,27
3		noleggi					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ -
4		trasporti					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	0,50	0,50	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ 0,50
A		Sommano					€ 14,69
5		Migliorie	%	8,00%			€ 1,18
B		Sommano					€ 15,87
6		Spese generali	%	12,00%			€ 1,90
C		Sommano					€ 17,77
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,36
D		Sommano					€ 18,13
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,13
E		Sommano					€ 18,25
9		Arrotondamento (+/-)					€ 0,01
		TOTALE					€ 18,26

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Preparazione di piano di posa per pavimentazione industriale con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatura compresa tra 40 mm e 70 mm e, per i restanti 2 cm, da pietrisco di pezzatura da 5 mm a 10 mm; il tutto compattato con rullo di adeguato peso con ricarica di pietrisco fino al raggiungimento della quota di progetto. Compreso ogni onere e magistero per la fornitura del materiale e per l'esecuzione del lavoro ad opera d'arte: per ogni cm in più di spessore						U.M.
A.15104.B							mq.
N. scheda							
ED. 11							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,0015	27,78	0,04	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,0015	25,83	0,04	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,0015	23,30	0,03	
		totale mano d'opera					€ 0,12
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ -	-	
2.2		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 0,21	0,21	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 0,21
3		noleggi					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ -
4		trasporti					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	0	-	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ -
A		Sommano					€ 0,33
5		Migliorie	%	8,00%			€ 0,03
B		Sommano					€ 0,35
6		Spese generali	%	12,00%			€ 0,04
C		Sommano					€ 0,39
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,01
D		Sommano					€ 0,40
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,00
E		Sommano					€ 0,40
9		Arrotondamento (+/-)					€ 0,01
		TOTALE					€ 0,41

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Polietilene in fogli, con peso pari a circa 2,5 kg/mq, avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm						U.M.
A.15105							mq.
N. scheda							
ED. 12							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,004	27,78	0,11	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,004	25,83	0,10	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,004	23,30	0,09	
		totale mano d'opera					€ 0,31
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 0,54	0,54	
2.2						-	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 0,54
3		noleggi					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ -
4		trasporti					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	0,01	0,01	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ 0,01
A		Sommano					€ 0,86
5		Migliorie	%	8,00%			€ 0,07
B		Sommano					€ 0,93
6		Spese generali	%	12,00%			€ 0,11
C		Sommano					€ 1,04
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,02
D		Sommano					€ 1,06
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,01
E		Sommano					€ 1,07
9		Arrotondamento (+/-)					€ -
		TOTALE					€ 1,07

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Rete elettrosaldata in acciaio per armatura pavimentazioni, fornita e posta in opera con sovrapposizione dei bordi pari a circa 40 volte il diametro dei ferri						U.M.
A.15106							kg.
N. scheda							
ED. 13							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,004	27,78	0,11	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,004	25,83	0,10	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,004	23,30	0,09	
		totale mano d'opera					€ 0,31
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,01	0,01	
2.2		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 0,69	0,69	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 0,70
3		noleggi					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ -
4		trasporti					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	0,01	0,01	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ 0,01
A		Sommano					€ 1,02
5		Migliorie	%	8,00%			€ 0,08
B		Sommano					€ 1,10
6		Spese generali	%	12,00%			€ 0,13
C		Sommano					€ 1,23
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,02
D		Sommano					€ 1,26
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,01
E		Sommano					€ 1,26
9		Arrotondamento (+/-)					€ -
		TOTALE					€ 1,26

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua						U.M.
A.20001							mq.
N. scheda							
ED. 14							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,010	27,78	0,28	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,010	25,83	0,26	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,010	23,30	0,23	
		totale mano d'opera					€ 0,77
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,10	0,10	
2.2		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 0,45	0,45	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 0,55
3		noleggi					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ -
4		trasporti					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	0,10	0,10	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ 0,10
A		Sommano					€ 1,42
5		Migliorie	%	8,00%			€ 0,11
B		Sommano					€ 1,53
6		Spese generali	%	12,00%			€ 0,18
C		Sommano					€ 1,72
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,03
D		Sommano					€ 1,75
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,01
E		Sommano					€ 1,76
9		Arrotondamento (+/-)					€ -
		TOTALE					€ 1,76

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante e idrorepellente						U.M.
A.20011.B							mq.
N. scheda							
ED. 15							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,05	27,78	1,39	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,05	25,83	1,29	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,05	23,30	1,17	
		totale mano d'opera					€ 3,85
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,10	0,10	
2.2		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 1,42	1,42	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 1,52
3		noleggi					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ -
4		trasporti					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	0,10	0,10	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ 0,10
A		Sommano					€ 5,47
5		Migliorie	%	8,00%			€ 0,44
B		Sommano					€ 5,90
6		Spese generali	%	12,00%			€ 0,71
C		Sommano					€ 6,61
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,13
D		Sommano					€ 6,74
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,05
E		Sommano					€ 6,79
9		Arrotondamento (+/-)					€ -
		TOTALE					€ 6,79

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercolazione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento mediamente armato						U.M.
B.01002.D							mc.
N. scheda							
ED. 16							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	7,50	27,78	208,35	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	7,50	25,83	193,73	
1.3	M01004	Comune edile	h	7,50	23,30	174,75	
		totale mano d'opera					€ 576,83
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 20,00	20,00	
2.2						-	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 20,00
3		noleggi					
3.1		noleggi	a.c.	1	€ 28,94	28,94	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ 28,94
4		trasporti					
4.1						-	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ -
A		Sommano					€ 625,77
5		Migliorie	%	8,00%			€ 50,06
B		Sommano					€ 675,83
6		Spese generali	%	12,00%			€ 81,10
C		Sommano					€ 756,93
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 15,14
D		Sommano					€ 772,06
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 5,40
E		Sommano					€ 777,47
9		Arrotondamento (+/-)					€ -
		TOTALE					€ 777,47

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni					U.M.	
B.01003.A						mc.	
N. scheda							
ED. 17							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	1,33	27,78	36,95	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	1,33	25,83	34,35	
1.3	M01004	Comune edile	h	1,33	23,30	30,99	
		totale mano d'opera					€ 102,29
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 8,00	8,00	
2.2						-	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 8,00
3		noleggi					
3.1		noleggi	a.c.	1	€ 9,35	9,35	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ 9,35
4		trasporti					
4.1						-	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ -
A		Sommano					€ 119,64
5		Migliorie	%	8,00%			€ 9,57
B		Sommano					€ 129,21
6		Spese generali	%	12,00%			€ 15,51
C		Sommano					€ 144,72
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 2,89
D		Sommano					€ 147,61
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 1,03
E		Sommano					€ 148,64
9		Arrotondamento (+/-)					€ 0,01
		TOTALE					€ 148,65

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm					U.M.	
B.01011.C						m.	
N. scheda							
ED. 18							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,330	27,78	9,17	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,330	25,83	8,52	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,330	23,30	7,69	
		totale mano d'opera					€ 25,38
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 7,00	7,00	
2.2						-	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 7,00
3		noleggi					
3.1		noleggi	a.c.	1	€ 11,98	11,98	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ 11,98
4		trasporti					
4.1						-	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ -
A		Sommano					€ 44,36
5		Migliorie	%	8,00%			€ 3,55
B		Sommano					€ 47,91
6		Spese generali	%	12,00%			€ 5,75
C		Sommano					€ 53,66
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 1,07
D		Sommano					€ 54,73
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,38
E		Sommano					€ 55,11
9		Arrotondamento (+/-)					€ 0,01
		TOTALE					€ 55,12

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico						U.M.
B.01035							mq.
N. scheda							
ED. 19							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,027	27,78	0,75	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,027	25,83	0,70	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,027	23,30	0,63	
		totale mano d'opera					€ 2,08
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,10	0,10	
2.2						-	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 0,10
3		noleggi					
3.1		noleggi	a.c.	1	€ 1,04	1,04	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ 1,04
4		trasporti					
4.1						-	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ -
A		Sommano					€ 3,22
5		Migliorie	%	8,00%			€ 0,26
B		Sommano					€ 3,47
6		Spese generali	%	12,00%			€ 0,42
C		Sommano					€ 3,89
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,08
D		Sommano					€ 3,97
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,03
E		Sommano					€ 4,00
9		Arrotondamento (+/-)					-€ 0,01
		TOTALE					€ 3,99

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi					U.M.	
B.01038						mq.	
N. scheda							
ED. 20							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,07	27,78	1,94	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,07	25,83	1,81	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,07	23,30	1,63	
		totale mano d'opera					€ 5,38
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,35	0,35	
2.2						-	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 0,35
3		noleggi					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ -
4		trasporti					
4.1						-	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ -
A		Sommano					€ 5,73
5		Migliorie	%	8,00%			€ 0,46
B		Sommano					€ 6,19
6		Spese generali	%	12,00%			€ 0,74
C		Sommano					€ 6,94
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,14
D		Sommano					€ 7,07
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,05
E		Sommano					€ 7,12
9		Arrotondamento (+/-)					€ -
		TOTALE					€ 7,12

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Rimozione di cappelli per comignoli: in lamiera di ferro o altro materiale metallico						U.M.
B.01069.A							cad.
N. scheda							
ED. 21							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,300	27,78	8,33	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,300	25,83	7,75	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,300	23,30	6,99	
		totale mano d'opera					€ 23,07
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,69	0,69	
2.2						-	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 0,69
3		noleggi					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ -
4		trasporti					
4.1						-	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ -
A		Sommano					€ 23,76
5		Migliorie	%	8,00%			€ 1,90
B		Sommano					€ 25,66
6		Spese generali	%	12,00%			€ 3,08
C		Sommano					€ 28,74
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,57
D		Sommano					€ 29,32
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,21
E		Sommano					€ 29,52
9		Arrotondamento (+/-)					€ -
		TOTALE					€ 29,52

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso						U.M.
B.01070							ml.
N. scheda							
ED. 22							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,071	27,78	1,97	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,071	25,83	1,83	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,071	23,30	1,65	
		totale mano d'opera					€ 5,46
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,27	0,27	
2.2						-	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 0,27
3		noleggi					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ -
4		trasporti					
4.1						-	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ -
A		Sommano					€ 5,73
5		Migliorie	%	8,00%			€ 0,46
B		Sommano					€ 6,19
6		Spese generali	%	12,00%			€ 0,74
C		Sommano					€ 6,93
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,14
D		Sommano					€ 7,07
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,05
E		Sommano					€ 7,12
9		Arrotondamento (+/-)					
		TOTALE					€ 7,12

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm) in muratura di qualsiasi tipo, eseguita con trapano o fioretto a rotazione/rotopercussione veloce, di lunghezza fino a 100 cm e successiva pulitura ad aria compressa del foro						U.M.
B.02019							m.
N. scheda							
ED. 23							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,500	27,78	13,89	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,500	25,83	12,92	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,500	23,30	11,65	
		totale mano d'opera					€ 38,46
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 4,00	4,00	
2.2						-	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 4,00
3		noleggi					
3.1		noleggi	a.c.	1	€ 9,35	9,35	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ 9,35
4		trasporti					
4.1						-	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ -
A		Sommano					€ 51,81
5		Migliorie	%	8,00%			€ 4,14
B		Sommano					€ 55,95
6		Spese generali	%	12,00%			€ 6,71
C		Sommano					€ 62,66
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 1,25
D		Sommano					€ 63,92
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,45
E		Sommano					€ 64,36
9		Arrotondamento (+/-)					€ -
		TOTALE					€ 64,36

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Formazione di nicchie per la posa, con mascheratura, di piastre, comunque sagomate, di contrasto ai tiranti, eseguite a scalpello o con martello a percussione su muratura di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza, compresa la necessaria intaccatura allo scopo di assicurare alla piastra una sede di adeguato spessore e forma per il suo occultamento e la rasatura, con idonea malta antiritiro, della superficie predisposta per l'appoggio uniforme della stessa						U.M.
B.02022							mq.
N. scheda							
ED. 24							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	4,400	27,78	122,23	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	4,400	25,83	113,65	
1.3	M01004	Comune edile	h	4,400	23,30	102,52	
		totale mano d'opera					€ 338,40
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 5,00	5,00	
2.2		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 25,00	25,00	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 30,00
3		noleggi					
3.1		noleggi	a.c.	1	€ 6,00	6,00	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ 6,00
4		trasporti					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	2,21	2,21	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ 2,21
A		Sommano					€ 376,61
5		Migliorie	%	8,00%			€ 30,13
B		Sommano					€ 406,74
6		Spese generali	%	12,00%			€ 48,81
C		Sommano					€ 455,55
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 9,11
D		Sommano					€ 464,66
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 3,25
E		Sommano					€ 467,92
9		Arrotondamento (+/-)					€ -
		TOTALE					€ 467,92

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Fornitura e posa in opera di piastre di ancoraggio del tipo a vista per tiranti a trefolo o catene, su nicchie già predisposte, compresa zincatura o trattamento anticorrosivo						U.M.
B.02023							kg.
N. scheda							
ED. 25							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,035	27,78	0,97	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,035	25,83	0,90	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,035	23,30	0,82	
		totale mano d'opera					€ 2,69
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,10	0,10	
2.2		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 2,00	2,00	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 2,10
3		noleggi					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ -
4		trasporti					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	0,08	0,08	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ 0,08
A		Sommano					€ 4,87
5		Migliorie	%	8,00%			€ 0,39
B		Sommano					€ 5,26
6		Spese generali	%	12,00%			€ 0,63
C		Sommano					€ 5,89
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,12
D		Sommano					€ 6,01
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,04
E		Sommano					€ 6,05
9		Arrotondamento (+/-)					€ -
		TOTALE					€ 6,05

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm diametro fino a 16 mm						U.M.
B.02027.A							ml.
N. scheda							
ED. 26							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,140	27,78	3,89	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,140	25,83	3,62	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,140	23,30	3,26	
		totale mano d'opera					€ 10,77
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,50	0,50	
2.2		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 5,00	5,00	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 5,50
3		noleggi					
3.1		noleggi	a.c.	1	€ 0,95	0,95	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ 0,95
4		trasporti					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	0,50	0,50	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ 0,50
A		Sommano					€ 17,72
5		Migliorie	%	8,00%			€ 1,42
B		Sommano					€ 19,13
6		Spese generali	%	12,00%			€ 2,30
C		Sommano					€ 21,43
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,43
D		Sommano					€ 21,86
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,15
E		Sommano					€ 22,01
9		Arrotondamento (+/-)					€ -
		TOTALE					€ 22,01

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm diametro oltre 16 mm						U.M.
B.02027.B							ml.
N. scheda							
ED. 27							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,090	27,78	2,50	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,090	25,83	2,32	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,090	23,30	2,10	
		totale mano d'opera					€ 6,92
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,50	0,50	
2.2		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 10,21	10,21	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 10,71
3		noleggi					
3.1		noleggi	a.c.	1	€ 1,20	1,20	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ 1,20
4		trasporti					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	0,86	0,86	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ 0,86
A		Sommano					€ 19,69
5		Migliorie	%	8,00%			€ 1,58
B		Sommano					€ 21,27
6		Spese generali	%	12,00%			€ 2,55
C		Sommano					€ 23,82
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,48
D		Sommano					€ 24,30
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,17
E		Sommano					€ 24,47
9		Arrotondamento (+/-)					-€ 0,01
		TOTALE					€ 24,46

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - puntellamento eseguito secondo le modalità previste nel progetto esecutivo (da compensare a parte); - eliminazione del calcestruzzo di avvolgimento delle barre longitudinali, anche dalla parte interna per almeno 3-4 cm, e, se occorre, anche delle staffe; - asportazione di eventuali precedenti interventi di ripristino che non risultino perfettamente aderenti; - controllo non distruttivo della zona di calcestruzzo integro e spazzolatura meccanica delle superfici; - pulizia accurata con aria compressa e/o acqua in pressione; - eventuale integrazione di armature in acciaio (da compensare a parte); - protezione anticorrosiva delle						U.M.
B.02069							mq.
N. scheda							
ED. 28							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,22	27,78	6,11	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,22	25,83	5,68	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,22	23,30	5,13	
		totale mano d'opera					€ 16,92
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 0,50	0,50	
2.2		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 8,16	8,16	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 8,66
3		noleggi					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ -
4		trasporti					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	1,00	1,00	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ 1,00
A		Sommano					€ 26,58
5		Migliorie	%	8,00%			€ 2,13
B		Sommano					€ 28,71
6		Spese generali	%	12,00%			€ 3,44
C		Sommano					€ 32,15
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,64
D		Sommano					€ 32,79
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,23
E		Sommano					€ 33,02
9		Arrotondamento (+/-)					€ 0,01
		TOTALE					€ 33,03

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:		Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 5,4 m fino a 12 m					U.M.
F.010006.C							cad.
N. scheda							
ED. 29							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	2,000	27,78	55,56	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	2,000	25,83	51,66	
1.3	M01004	Comune edile	h	2,000	23,30	46,60	
		totale mano d'opera					€ 153,82
2		materiali a pie' d'opera					
2.1						-	
2.2						-	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ -
3		noleggi					
3.1		noleggi	a.c.	1	€ 21,85	21,85	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ 21,85
4		trasporti					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	35,00	35,00	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ 35,00
A		Sommano					€ 210,67
5		Migliorie	%	8,00%			€ 16,85
B		Sommano					€ 227,52
6		Spese generali	%	12,00%			€ 27,30
C		Sommano					€ 254,83
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 5,10
D		Sommano					€ 259,92
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 1,82
E		Sommano					€ 261,74
9		Arrotondamento (+/-)					€ -
		TOTALE					€ 261,74

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"						
Codice EPU:		Nolo a caldo L'intervento di fissaggio verrà eseguito mediante l'impiego di una piattaforma semovente con braccio telescopico la durata dell'intervento è quantificato in 7 giorni lavorativi					U.M.	
N.58.A							ora.	
N. scheda								
ED. 30								
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi	
1		mano d'opera						
1.1	M01002	Specializzato edile	h		27,78	-		
1.2	M01003	Qualificato edile	h		25,83	-		
1.3	M01004	Comune edile	h	1,000	23,30	23,30		
		totale mano d'opera						€ 23,30
2		materiali a pie' d'opera						
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 5,00	5,00		
2.2						-		
2.3						-		
2.4						-		
2.5						-		
2.6						-		
		totale materiali						€ 5,00
3		noleggi						
3.1		noleggi	a.c.	1	€ 15,85	15,85		
3.2						-		
3.3						-		
		totale noleggi						€ 15,85
4		trasporti						
4.1						-		
4.2						-		
4.3						-		
		totale trasporti						€ -
A		Sommano						€ 44,15
5		Migliorie	%	8,00%			€ 3,53	
B		Sommano						€ 47,68
6		Spese generali	%	12,00%			€ 5,72	
C		Sommano						€ 53,40
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 1,07	
D		Sommano						€ 54,47
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,38	
E		Sommano						€ 54,85
9		Arrotondamento (+/-)					€ 0,01	
		TOTALE						€ 54,86

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (procedimento Sendzimir secondo UNI EN 10326) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo insonorizzante a base bituminosa dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio a comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; il calo in basso il trasporto in discarica						U.M.
NP.01							mq.
N. scheda							
ED. 31							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,220	27,78	6,11	
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,220	25,83	5,68	
1.3	M01004	Comune edile	h	0,220	23,30	5,13	
		totale mano d'opera					€ 16,92
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		attrezzatura di consumo	a.c.	1	€ 1,00	1,00	
2.2						-	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 1,00
3		noleggi					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ -
4		trasporti					
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	1,53	1,53	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ 1,53
A		Sommano					€ 19,45
5		Migliorie	%	8,00%			€ 1,56
B		Sommano					€ 21,01
6		Spese generali	%	12,00%			€ 2,52
C		Sommano					€ 23,53
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,47
D		Sommano					€ 24,00
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,17
E		Sommano					€ 24,17
9		Arrotondamento (+/-)					€ -
		TOTALE					€ 24,17

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: per profili verticali in calcestruzzo o murature (cordoli, cordonati, gronde in c.a. con sponda rialzata, pannelli prefabbricati) di spessore minimo pari a 10 cm, con aste di altezza utile pari a 100 ÷ 120 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese						U.M.
F.01083.B							ml.
N. scheda							
ED. 32							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01002	Specializzato edile	h		27,78	-	
1.2	M01003	Qualificato edile	h		25,83	-	
1.3	M01004	Comune edile	h		23,30	-	
		totale mano d'opera					€ -
2		materiali a pie' d'opera					
2.1						-	
2.2						-	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ -
3		noleggi					
3.1		noleggi	a.c.	1	€ 1,07	1,07	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ 1,07
4		trasporti					
4.1						-	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ -
A		Sommano					€ 1,07
5		Migliorie	%	8,00%			€ 0,09
B		Sommano					€ 1,16
6		Spese generali	%	12,00%			€ 0,14
C		Sommano					€ 1,29
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,03
D		Sommano					€ 1,32
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,01
E		Sommano					€ 1,33
9		Arrotondamento (+/-)					€ -
		TOTALE					€ 1,33

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"						
Codice EPU:	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno: montaggio e smontaggio della barriera compreso ogni onere o magistero necessario alla realizzazione dell'opera a regola d'arte con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti						U.M.	
F.01083.D							ml.	
N. scheda								
ED. 33								
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi	
1		mano d'opera						
1.1	M01002	Specializzato edile	h	0,020	27,78	0,56		
1.2	M01003	Qualificato edile	h	0,020	25,83	0,52		
1.3	M01004	Comune edile	h	0,020	23,30	0,47		
		totale mano d'opera						€ 1,54
2		materiali a pie' d'opera						
2.1						-		
2.2						-		
2.3						-		
2.4						-		
2.5						-		
2.6						-		
		totale materiali						€ -
3		noleggi						
3.1						-		
3.2						-		
3.3						-		
		totale noleggi						€ -
4		trasporti						
4.1		incidenza trasporto	a.c.	1	0,19	0,19		
4.2						-		
4.3						-		
		totale trasporti						€ 0,19
A		Sommano						€ 1,73
5		Migliorie	%	8,00%			€ 0,14	
B		Sommano						€ 1,87
6		Spese generali	%	12,00%			€ 0,22	
C		Sommano						€ 2,09
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 0,04	
D		Sommano						€ 2,13
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 0,01	
E		Sommano						€ 2,15
9		Arrotondamento (+/-)					€ -	
		TOTALE						€ 2,15

Oggetto dell'appalto		RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE DELLA PALESTRA FACENTE PARTE DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ELSA MORANTE"					
Codice EPU:	Oneri speciali di sicurezza (redazione e aggiornamento del POS, costo informazione e formazione dei lavoratori, costo dei DPI, costo delle opere relative alle interferenze)						U.M.
NP.02							corpo.
N. scheda							
ED. 34							
N.	Codice ident.	Elementi analisi	u.m.	Quant.	Prezzo	Importi parziali	Importi
1		mano d'opera					
1.1	M01001	IV livello edile	h	30,000	29,29	878,70	
1.2	M01002	Specializzato edile	h	7,651	27,78	212,54	
1.3			h			-	
		totale mano d'opera					€ 1.091,24
2		materiali a pie' d'opera					
2.1		materiali a pie' d'opera	a.c.	1	€ 518,51	518,51	
2.2						-	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
		totale materiali					€ 518,51
3		noleggi					
3.1						-	
3.2						-	
3.3						-	
		totale noleggi					€ -
4		trasporti					
4.1						-	
4.2						-	
4.3						-	
		totale trasporti					€ -
A		Sommano					€ 1.609,75
5		Migliorie	%	8,00%			€ 128,78
B		Sommano					€ 1.738,54
6		Spese generali	%	12,00%			€ 208,62
C		Sommano					€ 1.947,16
7		Utile impresa	%	2,00%			€ 38,94
D		Sommano					€ 1.986,10
8		Sicurezza aziendale	%	0,70%			€ 13,90
E		Sommano					€ 2.000,01
9		Arrotondamento (+/-)					-€ 0,01
		TOTALE					€ 2.000,00